

. Ä

Siberian Journal of Ecology, V. 27, N 2
March–april 2020

Contents

Yu. I. GUBELIT, Yu. M. POLYAK, T. D. SHIGAEVA, L. G. BAKINA, V. A. KUDRYAVTSEVA. Can the “green tides” affect the metal distribution in the coastal sediments? A case study in the eastern Gulf of Finland, Baltic Sea	143
V. S. ARTAMONOVA, A. A. MAKHROV, I. Yu. POPOV, V. M. SPITSYN. European smelt <i>Osmerus eperlanus</i> (Linnaeus, 1758) in Kolguyev Island (Barents Sea) and factors restricting its spread over Arctic.	160
D. L. LAJUS, P. V. GOLOVIN, A. E. ZELENSKAIA, A. S. DEMCHUK, A. S. DORGHAM, M. V. IVANOV, T. S. IVANOVA, S. A. MURZINA, N. V. POLYAKOVA, E. V. RYBKINA, A. O. YURTSEVA. Threespine stickleback of the White Sea: population characteristics and role in the ecosystem	167
S. M. GOLUBKOV, E. V. BALUSHKINA, M. S. GOLUBKOV. Restoration of zoobenthic communities and water quality in river ecosystem after a decrease in the level of organic pollution	184
Z. A. NEFEDOVA, S. A. MURZINA, S. N. PEKKOEVA, V. P. VORONIN, N. N. NEMOVA. Comparative characteristics of the fatty acid composition of lipids in factory and wild juveniles of Atlantic salmon <i>Salmo salar</i>	197
L. V. YANYGINA, A. V. KOTOVSHCHIKOV, L. M. KIPRIYANOVA, D. D. VOLGINA. Factors of spatial distribution and risk assessment of <i>Viviparus viviparus</i> L. invasion in aquatic ecosystems of the Ob river basin.	205
D. K. KURENSHCHIKOV, V. V. MARTEMYANOV, E. L. IMRANOVA. Features of the far eastern population of <i>Lymantria dispar</i> L. outbreak	217
M. N. LITVINOV, E. A. LITVINOVA, M. N. EROFEEVA, S. V. NAIDENKO. Parasitic community of blas (Siphonaptera) small and medium predators (Mammalia, Carnivora) south-west of Primorsk region.	227
A. A. KALININ, I. F. KUPRIYANOVA, D. Yu. ALEKSANDROV. Contribution of resident and nonresident populations of small mammals to the results of irretrievable requisitioning method	233
D. V. MOSKOVCHENKO, S. P. AREF'EV, M. D. MOSKOVCHENKO, A. A. YURTAEV. Spatio-temporal analysis of wildfires in the forest-tundra of Western Siberia	243

Сибирский экологический журнал, Т. 27, № 2
Март–апрель 2020

Содержание

Ю. И. ГУБЕЛИТ, Ю. М. ПОЛЯК, Т. Д. ШИГАЕВА, Л. Г. БАКИНА, В. А. КУДРЯВЦЕВА. Могут ли «зеленые приливы» влиять на содержание металлов в донных отложениях прибрежной зоны? Исследование на примере восточной части Финского залива Балтийского моря	143
В. С. АРТАМОНОВА, А. А. МАХРОВ, И. Ю. ПОПОВ, В. М. СПИЦЫН. Европейская корюшка <i>Osmerus eperlanus</i> (Linnaeus, 1758) на острове Колгуев (Баренцево море) и причины, ограничивающие распространение этого вида в Арктике.	160
Д. Л. ЛАЙУС, П. В. ГОЛОВИН, А. Е. ЗЕЛЕНСКАЯ, А. С. ДЕМЧУК, А. С. ДОРГАМ, М. В. ИВАНОВ, Т. С. ИВАНОВА, С. А. МУРЗИНА, Н. В. ПОЛЯКОВА, Е. В. РЫБКИНА, А. О. ЮРЦЕВА. Трехиглая колюшка Белого моря: популяционные характеристики и роль в экосистеме	167
С. М. ГОЛУБКОВ, Е. В. БАЛУШКИНА, М. С. ГОЛУБКОВ. Восстановление сообществ зообентоса и качества вод речной экосистемы после снижения уровня органического загрязнения	184
З. А. НЕФЕДОВА, С. А. МУРЗИНА, С. Н. ПЕККОЕВА, В. П. ВОРОНИН, Н. Н. НЕМОВА. Сравнительная характеристика жирно-кислотного состава липидов заводской и дикой молоди атлантического лосося <i>Salmo salar</i> L.	197
Л. В. ЯНЫГИНА, А. В. КОТОВЩИКОВ, Л. М. КИПРИЯНОВА, Д. Д. ВОЛГИНА. Факторы пространственного распределения и оценка риска инвазии речной живородки <i>Viviparus viviparus</i> (Linnaeus, 1758) в водные экосистемы бассейна р. Оби	205
Д. К. КУРЕНЩИКОВ, В. В. МАРТЕМЬЯНОВ, Е. Л. ИМРАНОВА. Популяция азиатской формы непарного шелкопряда (<i>Lymantria dispar</i> L.) в эруптивной фазе динамики численности.	217
М. Н. ЛИТВИНОВ, Е. А. ЛИТВИНОВА, М. Н. ЕРОФЕЕВА, С. В. НАЙДЕНКО. Паразитарное сообщество блох (Siphonaptera) мелких и средних хищников (Mammalia, Carnivora) юго-запада Приморского края	227
А. А. КАЛИНИН, И. Ф. КУПРИЯНОВА, Д. Ю. АЛЕКСАНДРОВ. Вклад плотности оседлого населения и нерезидентной активности мелких млекопитающих в результаты учетов методом безвозвратного изъятия.	233
Д. В. МОСКОВЧЕНКО, С. П. АРЕФЬЕВ, М. Д. МОСКОВЧЕНКО, А. А. ЮРТАЕВ. Пространственно-временной анализ природных пожаров в лесотундре Западной Сибири.	243